

**Информационная справка  
об участии обучающихся (в том числе с ОВЗ) в профориентационных  
мероприятиях на базе ОО, предприятий, в том числе с учетом  
межведомственного взаимодействия**

Для организации качественной профориентационной работы используется технология социального партнерства. Круг партнеров общеобразовательных организаций постоянно расширяется:

- муниципальные организации дополнительного образования, подведомственные департаменту образования и департаменту культуры, спорта, молодежной и социальной политики администрации города (12 ОДО);

- профессиональные образовательные организации: Дзержинский химический техникум имени Красной Армии, Дзержинский индустриально-коммерческий техникум, Дзержинский техникум бизнеса и технологий, Дзержинский технический колледж, Дзержинский педагогический колледж, Дзержинское музыкальное училище;

- образовательные организации высшего образования: ДПИ ФГОУ ВО «НГТУ им.Р.Е.Алексеева», ДФ ФГАОУ ННГУ им.Н.А.Лобачевского, ФГБОУ ВО РАНХиГС;

- предприятия города: АО «СИБУР-Нефтехим», ООО Либхер, ООО «Тосол-Синтез-Инвест», ООО «Корунд», ФКП «Завод имени Я.М. Свердлова», ООО «ПСГ «Химрегион», Государственная корпорация «Ростех», ООО «Окапол».

Профориентационные мероприятия направлены на решение проблем совершенствования профориентационной работы по вопросам:

- организация сетевого взаимодействия образовательных организаций города и работодателей, разработка преемственных программ сопровождения профессионального самоопределения детей;

- совершенствование форм и методов профориентационной работы;

- ориентирование обучающихся 9-х классов на получение рабочих специальностей для трудоустройства на химические производства города;

- психологическое сопровождение профессионального самоопределения обучающихся;

- вовлеченность родителей в процесс профессионального самоопределения обучающихся;

**Информационная справка  
об участии обучающихся (в том числе с ОВЗ) в профориентационных  
мероприятиях на базе ОО, предприятий, в том числе с учетом  
межведомственного взаимодействия**

Для организации качественной профориентационной работы используется технология социального партнерства. Круг партнеров общеобразовательных организаций постоянно расширяется:

- муниципальные организации дополнительного образования, подведомственные департаменту образования и департаменту культуры, спорта, молодежной и социальной политики администрации города (12 ОДО);

- профессиональные образовательные организации: Дзержинский химический техникум имени Красной Армии, Дзержинский индустриально-коммерческий техникум, Дзержинский техникум бизнеса и технологий, Дзержинский технический колледж, Дзержинский педагогический колледж, Дзержинское музыкальное училище;

- образовательные организации высшего образования: ДПИ ФГОУ ВО «НГТУ им.Р.Е.Алексеева», ДФ ФГАОУ ННГУ им.Н.А.Лобачевского, ФГБОУ ВО РАНХиГС;

- предприятия города: АО «СИБУР-Нефтехим», ООО Либхер, ООО «Тосол-Синтез-Инвест», ООО «Корунд», ФКП «Завод имени Я.М. Свердлова», ООО «ПСГ «Химрегион», Государственная корпорация «Ростех», ООО «Окапол».

Профориентационные мероприятия направлены на решение проблем совершенствования профориентационной работы по вопросам:

- организация сетевого взаимодействия образовательных организаций города и работодателей, разработка преемственных программ сопровождения профессионального самоопределения детей;

- совершенствование форм и методов профориентационной работы;

- ориентирование обучающихся 9-х классов на получение рабочих специальностей для трудоустройства на химические производства города;

- психологическое сопровождение профессионального самоопределения обучающихся;

- вовлеченность родителей в процесс профессионального самоопределения обучающихся;

- Модульная профориентационная программа «Мой выбор – мои возможности» (профессиональное самоопределение школьников, 72 часа), учащиеся проходят первые профессиональные пробы;
- Модульная программа «Умные каникулы» (в дни школьных каникул проходит знакомство с ресурсным центром, Дзержинским политехническим институтом и ведущими инновационными производствами города Дзержинска и Нижегородской области, 60 часов).

В 2020 году 20 учащихся приняли участие в реализации программы профессионального обучения школьников по первой профессии («малляр»), в 2021 году обучена группа школьников еще по двум профессиям («слесарь-сантехник», «электромонтер по ремонту осветительного оборудования»), в 2022 году – обучено 20 человек по профессии «швея».

С 20 по 24 июня 2022 года на базе МБОУ «Средняя школа № 33» и МБОУ «Средняя школа № 2 с углублённым изучением предметов физико-математического цикла» прошла «Научная смена» для школьников 4 - 6 классов. «Научная смена» проводится совместно с научно – популярным проектом «Умная Москва» при поддержке компании СИБУР в рамках программы социальных инвестиций «Формула хороших дел».

Данная программа объединила в себе изучение таких научных областей, как нанотехнологии, физика и химия, а также детский познавательный досуг, а учителя познакомились с новыми форматами работы и идеями для проведения экспериментальных занятий.

«Научная смена» была посвящена одной из самых перспективных научных отраслей – нанотехнологии, занимающейся производством материалов из изделий сверхмалых размеров.

В «Научной смене» на базе МБОУ «Средняя школа № 33» были сформированы 3 отряда по 24 человека из обучающихся 4 - 6 классов из обучающихся МБОУ «Средняя школа № 1», МБОУ «Средняя школа № 4», МБОУ «Средняя школа № 33» (в т.ч. 3 человека из класса ОВЗ)

Накануне «Научной смены» был проведён тренинг для ведущих и их ассистентов. Педагоги познакомились со сценарием, прошли инструктаж по проведению практической части и вводный тренинг.

Ведущими «Научной смены» на базе МБОУ «Средняя школа № 33» были: учитель химии и биологии МБОУ «Средняя школа № 33» Молчанова Н.Ю., учитель химии и биологии МБОУ «Средняя школа № 3» Дубровина Н.В., учитель физики МБОУ «Средняя школа №1» Никонов С.В.

Ассистенты: учитель математики и обучающиеся 10 класса МБОУ «Средняя школа № 33».

Каждый участник смены получил индивидуальную коробку, в которой было все необходимое для проведения экспериментов: химикаты, пробирки, защитные очки, перчатки, подробные инструкции.

В течение пяти дней участники смены узнавали, что же такое нанотехнологии и где они используются, какой у них есть потенциал, как и где зародилась область науки, связанная с ними, а также в каких отраслях

используются нанотехнологии – от медицины и фармацевтики до разработки компьютерных чипов и строительства военной техники. Особенно интересно это дети показали в последний день - день защиты изобретений. Оказалось, что среди участников смены очень много будущих медиков и изобретателей военной техники. Каждый из пяти научных дней состоял из блока занимательной теории и блока практических занятий. Обучающиеся 4 - 6 классов ещё не приступали к изучению физики и химии. Данный позитивный опыт мотивирует школьников на мир открытий и экспериментов, который откроется им при изучении школьных предметов. Учитель МБОУ «Средняя школа № 3» Дубровина Н.В. для заключительного занятия создала интерактивную игру «Нано».

В процессе экспериментов школьники пробовали получить наночастицы железа, создавали нанопленку в пробирке и тестировали ее свойства, проектировали собственный микроскоп, с его помощью рассмотрели структуру сульфата меди, а кто – то рассматривал рану на руке, параллельно изучая приборы и аппаратуру современного нанотехнолога. Участники «Научной смены» и их родители написали отзывы о проведённых днях: «...Дочь с восторгом рассказывала о проведённых опытах. Надеемся на участие в смене на следующий год...», «...Материал доступен. Ребёнок доволен, а я ещё больше...», «...Сын с нетерпением ждёт уроков химии...».

01.08.2022

Справку составила :  
консультант отдела общего  
и дополнительного образования



С.В.Разбойникова

Заместитель директора  
департамента образования



Ю.А.Барк